報道関係者各位 2020年1月14日

# こころにスマイル 未来創造パーク **キングペンギンの赤ちゃんが誕生しました!**



アドベンチャーワールド(和歌山県白浜町)では、2020年1月8日(水)にキングペンギンの赤ちゃんが誕生しました。当パークでは、親鳥の重みで赤ちゃんが潰されてしまわないよう、保育器で体重が卵と同じ重さ(約300g)になるまで人の手で育て、体力をつけてから親鳥の元へ返す「初期人工育雛」という方法で親鳥をサポートします。スタッフが親代わりとなりニシン、オキアミ、生クリームを流動状にしたものを与えており、ペンギン王国1階でご覧いただけます。誕生した赤ちゃんが無事育つよう、温かく見守ってください。

▶1月8日に誕生したキングペンギンの赤ちゃん (2020年1月11日撮影)



【キングペンギンの赤ちゃんの成長について】 生後約3ヶ月後のキングペンギンの赤ちゃんは、 脂肪を蓄えるために茶色のふわふわとした柔らかい羽毛に覆われ、親鳥よりも大きく見えるようになります。柔らかい羽毛は生後約6ヶ月で大人の羽根に生え変わり、自力で泳ぐことができるようになります。

▶茶色のふわふわの羽毛に覆われたキングペンギンの赤ちゃん (生後約2ヶ月後)

#### 【キングペンギンの赤ちゃんについて】

■出生日:2020年 1月 8日(水) ■産卵日:2019年11月13日(水)

■孵化日数:57日■性 別:不明■出生体重:204g

■両 親:母親 2014年1月25日 アドベンチャーワールド生まれ

父親 2011年3月20日 アドベンチャーワールド生まれ

■公開場所:ペンギン王国1階

※動物の体調により、公開時間を変更または休止する場合がございます。

※ 現在、この他にも6個の有精卵を確認しており、順調に成長すると、今年1月中旬から2月初旬かけて誕生予定です。

## 【キングペンギンの大人(成鳥)と赤ちゃん(ヒナ)の羽根の違い】







成羽(せいう)

綿羽(めんう)

### 成羽(せいう)(成鳥の羽根)

羽根一本が二層になっており、羽軸の根本にはふわふわの「綿羽(めんう)」、 上部の「羽弁 (うべん)」は固く水をはじく構造です。

## 綿羽(めんう)(ヒナの羽根)

体温を保つための役割があります。ジェンツーペンギンやケープペンギンなどの小さなペンギンに 比べて体が大きいため、1本1本の羽根が長いという特徴があります。

## 【次々と姿を変えるキングペンギン】



### 【アドベンチャーワールド ペンギンプロジェクトについて】

アドベンチャーワールドでは、現在8種類約450羽のペンギンが暮らしています。1978年の 開園時にフンボルトペンギンとイワトビペンギンの飼育を開始し、1990年から自然界で暮らすペ ンギンコロニー(繁殖群)を再現すべく、「ペンギンプロジェクト」として本格的に飼育・繁殖研究 に力を注いできました。アデリーペンギン、ヒゲペンギン、ジェンツーペンギン、キングペンギンと 繁殖実績を積み、1997年に世界最大のペンギン、エンペラーペンギンの繁殖研究を開始しまし た。



#### 【アドベンチャーワールドペンギン繁殖実績について】

1978年: フンボルトペンギン初繁殖

1990年:アデリーペンギン、ヒゲペンギン、ジェンツーペンギンの卵を搬入人工孵化、育雛を行う

1992年:キングペンギンの卵を搬入。人工孵化、育雛を行う

1994年:ジェンツーペンギン初繁殖

1995年:キングペンギン初繁殖

1996年:アデリーペンギン初繁殖

1997年:エンペラーペンギンの赤ちゃんを搬入、人工育雛を行う

1998年:ケープペンギン初繁殖

1999年:ヒゲペンギン初繁殖

2004年:世界でも2園館目となるエンペラーペンギンの繁殖に国内初成功

2005年:エンペラーペンギンの国内初繁殖に対して日本動物園水族館協会より「繁殖賞」を受賞2006年:イワトビペンギン初繁殖。これにより国内最多となる8種類のペンギンの繁殖に成功

#### 【キングペンギンについて】

■分 類:ペンギン目ペンギン科

■学 名: Aptenodytes patagonicus

■英 名: King Penguin

■生息地:フォークランド諸島、サウスジョージア島などの亜南極圏

■食 性:アドベンチャーワールドでは主にホッケ、シシャモなど

■繁 殖:1 度の繁殖で 1 個の卵を産み、足の上にのせ腹部の皮(抱卵嚢)をかぶせ、オスとメスが 交代しながら52~56日抱卵する。

■寿 命:20~30年 ■体 長:85~95cm ■体 重:約15kg

■特 徴:頭や胸元の鮮やかな色が特徴。

名前の由来はエンペラーペンギンの発見まで最も大きなペンギンとされていたため、 キング(オウサマ)ペンギンと名付けられた。